COOLER MASTER

N300

Installation Guide ▶

User manual / English
دليل التثبيت / Arabic
Инструкция за експлоатация / Български
安装说明 / 简体中文
安裝說明 / 繁體中文
Uživatelská příručka / Čeština
Handuch / Deutsch
Εγχειρίδιο χρήσης / Ελληνικά
Manual de Usuario / Español
Manuel de l'utilisateur / Français
Felhasználói kézikönyv / Magyar
Manuale d'uso / Italiano
ユーザーズマニュアル / 日本語
Handleiding / Nederlands
설치 안내 / korean
Қолданушы нұсқаулығы / Kazakh
Instrukcja Użytkownika / Polski
Manual do Usuário / Português
Руководство пользователя / русский
Uputstvo za korišćenje / Srpski
Kullanım Kılavuzu / Türkçe
Настанова користувачеві / Ukrainian

COOLER MASTER

Asia Pacific
Cooler Master Technology Inc.
8F., No. 788-1, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 23586, Taiwan (R.O.C.)
Tel: +886-2-2225-3517

China
Cooler Master China
Room 2062, Floor 6, No. 421, Weiqing Rd., Jinshan District, Shanghai City, China
Tel: +86-21-51872177

Europe
Cooler Master Europe B.V.
Lodewijkstraat 1b, 5652AC Eindhoven, The Netherlands
Tel: +31-(0)40-702-0900

North America
Cooler Master NA
4820 Schaefer Ave. Chino CA. 91710, USA
Tel: +1-888-624-5099

Cooler Master Support:
https://account.coolermaster.com/

For the most updated information,
please visit our official website: **http://www.coolermaster.com**

510008522-GP
Ver 3.0: 2021/09

● Specifications:

Model	NES-300-KKN1 / NES-300-KWN1 (w/side window)	NES-300-KKN2 / NES-300-KWN2 (w/side window)
Available Color	Black	
Material	Bezel: Plastic / mesh ; Case body : SGCC	
Dimensions (W/H/D)	190 x 426 x 494.4 mm / 7.5 x 16.7 x 19.5 inch	
Net Weight	5.21 kg / 11.48 lbs	
M/B Type	microATX , ATX	
5.25" Drive Bays	2 (exposed)	
3.5" Drive Bays	1 (exposed) , 7 (hidden)	
2.5" Drive Bays	1 (hidden)	
I/O Panel	USB 3.0 x 1 , USB 2.0 x 2	USB 3.0 x 2
	Mic x 1, Audio x 1 (supports HD Audio)	
Expansion Slots	7	
Cooling System	Front: 1 x 120 mm black fan (installed) (support 1 x 120 / 140 mm (optional))	Front: 2 x 120 mm fan or 1 x 140 mm fan (optional)
	Rear: 1 x 120 mm black fan (installed)	
	Top: 2 x 120 mm fan (optional)	
	Left side: 1 x 120/140 mm fan (optional) - for NSE-300-KKN1/-KKN2	
	Right side: 2 x 120 mm fan (optional)	
Power Supply Type	Standard ATX PS2 (optional)	
Maximum Compatibility	VGA card length: 320 mm / 12.6 inch CPU cooler height: 163.8 mm / 6.4 inch	

* Product specifications are subject to change without notice.

Icon Description
A screw driver for assembling is needed

● Fittings pack

Figure	Name	Q'ty	Used for
	M3*5 screw	21	M/B , ODD , 2.5HDD , FDD
	#6-32*6 screw	4	Lock PSU
	Stand-off	7	M / B tray
	#6-32*5 screw	8	Lock buckle
	Fan screw (6#32*27.5)	8	Side fan
	Stand-off socket	1	M / B tray
	Lock buckle	1	Security
	Cable tie	10	Cable management
	#6-32*5 screw	28	3.5" HDD
	∮5*10	4	Side fan
	#6-32 screw	2	M / B tray
	3-pin to 4-pin adapter	1	Fan (for NSE-300-KKN1/NSE-300-KWN1)

● 规格:

型号	NES-300-KKN1 / NES-300-KWN1(w/side window)	NES-300-KKN2 / NES-300-KWN2(w/side window)
颜色	黑色	
材质	面板：塑胶/冲孔网 ； 机身：SGCC	
尺寸(宽 x 高 x 长)	190 x 426 x 494.4 mm	
淨重	5.21 kg	
主板类型	microATX , ATX	
5.25" 装置	2 (外露)	
3.5" 装置	1 (外露),7 (隐藏)	
2.5" 装置	1 (隱藏)	
I/O 面板	USB 3.0 x 1 , USB 2.0 x 2	USB 3.0 x 2
	Mic x 1, Audio x 1 (supports HD Audio)	
扩展槽	7	
散热系统	前: 1 X 120mm 黑色风扇 x 1 (标配) (支持 1 x 120 / 140 mm (选配))	前: 2 X 120mm 风扇 x 1 或 1 x 140 mm 风扇 (选配)
	后: 1 x 120mm 风扇 (标配)	
	顶: 2 x 120mm 风扇 (选配)	
	左侧: 1 x 120 / 140mm 风扇 (选配) - 仅适用NES-300-KKN1/-KKN2	
	右侧: 2 x 120mm 风扇 (选配)	
电源类型	标准ATX PS2 (选配)	
最大限制	显卡限长: 320 mm / 12.6 inch CPU散热器限高: 163.8 mm / 6.4 inch	

* 规格变更恕不另行通知

图示说明
必备螺丝刀

● 配件包

图 片	名 称	数 量	用 途
	M3*5 螺丝	21	锁主机板/ODD/2.5HDD/FDD
	#6-32*6 螺丝	4	锁电源
	铜柱	7	固定主板
	#6-32*5 螺丝	8	锁锁片
	风扇螺丝(6#32*29)	8	锁前板风扇
	铜柱套筒	1	锁固铜柱
	锁片	1	防盗
	束线带	10	整理线材
	#6-32*5 螺丝	28	锁3.5HDD
	平頭螺絲	4	锁左侧板风扇
	定位柱	2	固定主板
	3转4线	1	连接风扇 (仅适用NSE-300-KKN1/NSE-300-KWN1)

Warranty information / 保修信息

English (EN)

Cooler master guarantees that this device is free of defect in material and workmanship, and provides a two-year limited hardware warranty for the device commencing from the date of purchase. Please keep your receipt for proof of purchase.
This product is designed for computer usage only. Using this device in any other capacity voids the warranty. If you are not familiar with computer hardware installation,Please ask for professional assistance.
The warranty offered covers normal use. Defect or damage that result from improper operation, storage, misuse or abuse, accident or neglect,which are not the fault of cooler Master, are exclude from warranty coverage.
Note:the warranty is voided by removal or alternation of product or parts identification labels.
1. All OEM/bulk packaging product come with one year limited warranty.
2. In case of conflict between the warranty provided by the country of point of sale and this manual, the warranty of the actual country of point of sale shall be the prevailing document.
3. In case of malfunction of electronic components or need of accessories purchase during the warranty period, please return to the original store of purchase.

Arabic (AR)

الشراء تاريخ من بداية فقط عامين لمدة الجهاز على محدود ضمان لك ويقدم ،المصنعة والمواد التصنيع عيوب من الجهاز خلو Cooler master لك يضمن.
لم إذا .أخرى وظيفة أي في الجهاز هذا استخدام تم إذا لاغيًا الضمان يعتبر .فقط الكمبيوتر لاستخدام المنتج هذا تصميم تم .الشراء لإثبات بالإيصال الاحتفاظ يرجى
المهنية المساعدة طلب يرجى ،الكمبيوتر أجهزة لتثبيت الكافية الخبرة لديك تكن.
أو المعاملة سوء أو الاستخدام سوء أو التخزين أو الملائم غير التشغيل عن الناجمة الأضرار أو العيوب الضمان من يستثنى .العادي الاستخدام المقدم الضمان يغطي
فيها سبب الرئيسي المبرد يكون لا والتي ،الإهمال أو الحوادث.
للمنتج المحددة الملصقات من بعض أو المنتج تغيير أو إزالة عند لاغيًا الضمان يعتبر :ملاحظة.
ضمان بسنة مصحوبة OEM/bulk منتجات جميع تأتي .1
الرسمي الضمان هو البيع دولة من المقدم الضمان يكون ،الكتيب هذا وبين البيع دولة من المقدم الضمان بين التعارض حالة في .2
الأصلي الشراء متجر إلى الرجوع يرجى ،الضمان فترة في إكسسوارات لشراء الحاجة حالة في أو الإلكترونية المكونات في خلل وجود حالة في .3

Bulgaria (BG)

Cooler Master гарантира, че това устройство е без дефект при материалите и изработката и дава двугодишна гаранция на хардуера, която започва да тече от датата на закупуването му. Моля, пазете бележката си като доказателство.Продуктът е предназначен само за компютър. Използването на устройството за друга цел прави гарацията невалидна. Ако не сте запознати с инсталирането на компютърен хардуер, моля, потърсете помощ от професионалисти. Гаранцията е предвидена при нормална употреба. Дефекти или повреди, които са в резултат на неправилна употреба, съхранение, злоупотреба, злополука или немарливо отношение и не са по вина на Cool Master, се изключват от гаранционното покритие.
Забележка: Гаранцията се смята за невалидна при отстраняване или промяна на продукта както и на определени части от
1. Всички OEM/насипни продукти имат едногодишна ограничена гаранция.
2. В случай на противоречие между гаранцията предоставена за страната, от където е закупен продуктът и този наръчник ще бъде взета под внимание гаранцията предоставена в страната, от където първоначално е закупен продукта.
3. В случай на неизправност на електронни компоненти или необходимост от закупуване на аксесоари по време на гаранционния период, моля обърнете се към магазина, от където първоначално е закупен продукта.

Chinese (简体中文)

Cooler Master保证本设备之材质及功能无瑕疵，并提供本设备二年之硬件有限保固服务，自购买日算起。请把您的收据放在安全之处，以免Cooler Master要求您提供本证明。本产品专为计算机设计。一旦将本设备用于其它用途，则保固无效。若您不熟悉硬件安装程序，请寻求专家之协助。保固服务仅适用于正常使用下之故障情形。若本公司发现设备毁损之原因为滥用、改造、误用、疏忽、电压供应错误、空气及水污染意外和自然灾害，则保固无效。
注意: 重贴或条形码遭毁损而无法辨识保固期限者，则不在此限。
1. 所有OEM及工业包装的产品皆保固一年。
2. 如果销售国家所提供的保固与本说明互有冲突时，应以实际销售国家之保固为准。
3. 保固期内遇有电子零件故障或配件购买需求，请洽原购买商店。

有害物质禁用表

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 [Cr(VI)]	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
机箱组	×	○	○	○	○	○
面板组	×	○	○	○	○	○
I/O模组	×	○	○	○	○	○
风扇	×	○	○	○	○	○
零件包	×	○	○	○	○	○
电源	×	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求以下。
×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T 11363-2006标准规定的限量要求。

上述规范仅适用于中国法律

Chinese (繁體中文)

Cooler Master保證本設備之材質及做工無瑕疵，並提供本設備二年之硬體有限保固服務，自購買日算起。請把您的收據放在安全之處，以免Cooler Master要求您提供本證明。本產品專為電腦設計。一旦將本設備用於其他用途，則保固無效。若您不熟悉硬體安裝程序，請尋求專家之協助。保固服務僅適用於正常使用下之故障情形。若本公司發現設備毀損之原因為濫用、改造、誤用、疏忽、電壓供應錯誤、空氣及水污染意外和自然災害，則保固無效。
注意: 重貼或條碼遭毀損而無法辨識保固期限者，則不在此限。
1. 所有OEM及工業包裝的產品皆保固一年。
2. 如果銷售國家所提供的保固與本說明互有衝突時，應以實際銷售國家之保固為準。
3. 保固期內遇有電子零件故障或配件購買需求，請洽原購買商店。

Czech (CS)

Firma Cooler Master zaručuje, že toto zařízení je bezporuchové co se týká materiálu a zpracování a poskytuje dvouletou záruku na zařízení, která začíná od data zakoupení. Uchovejte prosím doklad o zakoupení za účelem ověření data zakoupení. Tento produkt je určen pouze pro použití v počítači. Použití tohoto zařízení jakýmkoli jiným způsobem činí záruku neplatnou. Pokud si nejste jisti s instalací hardwarových komponentů počítače, požádejte o profesionální asistenci.Poskytnutá záruka se vztahuje na běžné použití. Na poruchu či poškození zapříčiněné nesprávným provozem, ukládáním, nesprávným použitím či zacházením, nahodilou událostí či nedbalostí, které není způsobené pochybením na straně firmy Cooler Master, se záruka nevztahuje.
Poznámka: záruka zaniká odstraněním či vyměněním identifikačních štítků produktu či částí.
1. Všechny výrobky OEM/hromadného balení mají jednoletou omezenou záruku
2. V případě sporu mezi zárukou zaručenou v zemi prodeje a touto příručkou, je rozhodující záruka v dané zemi prodeje.
3. V případě závad elektronických součástek nebo v případě potřeby zakoupení příslušenství během záruční lhůty vraťte výrobek do obchodu původního prodeje.

German (DE)

Cooler Master garantiert, dass dieses Gerät frei von Material- und Herstellungsfehlern ist, und gewährt ab Kaufdatum eine zweijährige beschränkte Hardware-Garantie für das Gerät. Bewahren Sie die Quittung oder Rechnung als Kaufbeleg auf. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung mit Computern vorgesehen. Wird es in anderen Geräten verwendet, verliert die Garantie ihre Gültigkeit. Wenn Sie sich bei der Installation der Hardware unsicher sind, lassen Sie diese von Fachleuten durchführen. Die Garantie deckt nur eine normale Verwendung des Produkts ab. Fehler oder Schäden, die durch unsachgemäßen Betrieb und unsachgemäße Lagerung, falsche und unsachgemäße Verwendung, Unfälle oder fahrlässiges Verhalten verursacht werden die nicht in der Verantwortung von Cooler Master liegen, sind von der Garantieleistung ausgeschlossen.
Hinweis: Die Garantie verliert ihre Gültigkeit, wenn Etiketten zur Indentifikation von Produkten oder Komponenten entfernt oder geändert werden.
1. Alle OEM/Mengenverpackungen haben eine einjährige begrenzte Garantie
2. Im Fall einer Nicht-Übereinstimmung der Garantiebedingungen in diesem Handbuch und dem gültigen Recht im Verkaufsland ist das gültige Recht im Verkaufsland maßgebend.
3. Sollten innerhalb der Garantiezeit Fehlfunktionen der elektronischen Komponenten auftreten oder Zubehör benötigt werden, wenden Sie sich an das Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.

Greek (EL)

Η Cooler Master εγγυάται ότι η συσκευή δεν φέρει ελαττώματα στα υλικά και την κατασκευή της, και παρέχει περιορισμένη εγγύηση 2 ετών από την ημερομηνία αγοράς. Παρακαλούμε κρατήστε την απόδειξη ως αποδεικτικό της ημερομηνίας αγοράς.Αυτό το προϊόν έχει σχεδιαστεί μόνο για χρήση σε υπολογιστές. Η χρήση της συσκευής για οποιοδήποτε άλλο λόγο ακυρώνει την εγγύηση. Αν δεν είστε εξοικειωμένος με την εγκατάσταση υλισμικού υπολογιστών, παρακαλούμε ζητήστε βοήθεια από επαγγελματία τεχνικό.Η παρεχόμενη εγγύηση καλύπτει τη φυσιολογική χρήση της συσκευής. Τυχόν ελαττώματα ή ζημιές που προκύπτουν από ακατάλληλη λειτουργία, αποθήκευση, κακή χρήση, ατύχημα ή αμέλεια, τα οποία δεν αποτελούν ευθύνη της Cooler Master, δεν καλύπτονται από την εγγύηση.
Σημείωση: η εγγύηση ακυρώνεται με την αφαίρεση ή τροποποίηση των αναγνωριστικών σημάτων του προϊόντος ή των μερών του.
1. Όλα τα προϊόντα OEM/ ογκώδεις συσκευασίες, συνοδεύονται από περιορισμένη εγγύηση ενός έτους
2. Σε περίπτωση αντίθεσης μεταξύ της εγγύησης που παρέχεται από τη χώρα του σημείου πώλησης και του παρόντος εγχειριδίου, η εγγύηση της χώρας του σημείου πώλησης αποτελεί το επικρατών έγγραφο.
3. Σε περίπτωση δυσλειτουργίας των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων, ή ανάγκη για αγορά εξαρτημάτων κατά την περίοδο της εγγύησης, παρακαλούμε όπως επιστρέψετε το προϊόν στο κατάστημα απ' όπου το αγοράσατε.

Spanish (ES)

Cooler Master garantiza que este dispositivo está libre de defectos en material y mano de obra y ofrece una garantía de hardware limitada de dos años para el dispositivo comenzando desde la fecha de compra. Por favor, guarde el recibo como prueba de compra.Este producto está diseñado para el uso exclusivo en ordenadores. Si utiliza este dispositivo en cualquier otra finalidad, la garantía quedará anulada. Si no está familiarizado con la instalación de hardware informático, pida ayuda profesional. La garantía ofrecida cubre el uso normal. El defecto o daños provocados por una operación inapropiada, por almacenamiento, mal uso o abuso, accidente o negligencia, que no son fallos de Cooler Master, se excluyen de la cobertura de la garantía.
Nota: la garantía queda anulada si quita o altera el producto o las etiquetas de identificación de las partes.
1. Todos los productos empaquetados OEM/bulk vienen con un año de garantía limitada
2. En caso de conflicto entre la garantía ofrecida por el país del punto de venta y este manual, la garantía del país actual del punto de venta prevalecerá sobre el documento.
3. En caso de un mal funcionamiento en los componentes electrónicos o de necesidad de compra de accesorios durante el período de garantía, devolver a la tienda de compra original.

French (FR)

Cooler Master garantit que ce matériel est sans défaut en pièces & de main d'œuvre, et offre une garantie Limitée de deux ans pour les pièces de l'appareil, prenant effet à la date d'achat. Conservez votre reçu comme preuve d'achat.Ce produit est conçu pour être utilisé sur ordinateur seulement. L'utilisation de cet appareil dans toute autre application annulerait la garantie. Si vous n'avez pas l'habitude d'installer des matériels informatiques, faites appel à un professionnel. La garantie offerte couvre une utilisation normale. Les défauts ou dommages provenant d'un défaut d'utilisation, un mauvais stockage,mauvaise utilisation ou abus, accident ou négligence, qui ne sont pas la faute de Cooler Master, sont exclus de la couverture par la garantie.
Remarque : La garantie est annulée en cas de retrait ou de modification des étiquettes d'identification du produit ou de ses pièces.
1. Tous les produits OEM/en vrac de l'emballage sont fournis avec un an de garantie limitée
2. En cas de conflit entre la garantie fournie par le pays du point de vente et le manuel, la garantie du pays actuel du point de vente sera le document de référence.
3. En cas de dysfonctionnement des composants électroniques ou de besoin d'achat d'accessoires pendant la période de garantie, veuillez retourner au magasin d'achat d'origine.

Hungarian (HU)

A Cooler Master garantálja, hogy ez a termék teljesen mentes anyag- és összeszerelési hibáktól, így a termékre két éves korlátozott garanciát biztosít a vásárlás napjától kezdődően. Kérjük tartsa meg a nyugtát a vásárlás napjának bizonyításához. A termék csak számítógépes környezetben használható. Bármely más célú használat megszünteti a garanciát. Ha nincs tapasztalata számítógépes eszközök beszerelésére vonatkozóan, kérje szakember segítségét. A biztosított garancia normál használatra vonatkozik. A nem rendeltetésszerű használatból, tárolásból, helytelen használatból, balesetből vagy hanyagságból bekövetkező hibákra, amelyek nem a Cooler Master hibái, nem vonatkozik a garancia.
Megjegyzés: A garancia megszűnik a terméken vagy alkatrészein található azonosító címkék megváltoztatásával vagy eltávolításával.
1. Minden OEM/bulk csomagolási termék egy éves garanciával bír
2. A vásárláskor az ország által kijelölt garanciaidő, és a használati utasításban leírt garancia esetén minden esetben a vásárláskor az ország által kijelölt garanciaidő érvényes.
3. Ha a garanciaidő alatt az elektronikus alkatrészek meghibásodnak, vagy tartozékcsere szükséges, vegye fel a kapcsolatot azzal a kereskedéssel, ahol a terméket vásárolta.

Italian (IT)

Cooler Master garantisce che il dispositivo è senza difetti nei materiali e nella manifattura, e fornisce una garanzia limitata all'hardware di due anni, a partire dalla data d'acquisto. Conservare la ricevuta della prova d'acquisto.Il prodotto è progettato solo per l'uso con un computer. L'uso del dispositivo in qualsiasi altra funzione ne invalida la garanzia. Se non si ha familiarità con l'installazione di hardware di computer, richiedere assistenza a un professionista. La garanzia offerta copre l'uso normale del dispositivo. Difetti o danni risultanti da improprie procedure di conservazione, funzionamento, cattivo uso o abuso, incidenti o negligenza, che non costituiscono errori di Cooler Master, sono esclusi dalla copertura della garanzia
Nota: la garanzia viene invalidata dalla rimozione o alterazione delle etichette del prodotto o di parti di esso.
1. Tutti i prodotti con confezione OEM/bulk sono forniti con una garanzia limitata di un anno
2. In caso di conflitto tra la garanzia fornita dal paese del punto vendita e quella di questo manuale, sarà quella effettiva del paese del punto vendita a prevalere.
3. In caso di malfunzionamento dei componenti elettronici o di necessità di acquisto accessori durante il periodo di garanzia, tornare al punto vendita originale.

Japanese (JA)

本製品の保証期間は、ご購入日から1年間となります。製品に不具合が生じた場合は、ご購入店までお問い合わせください。
ただし、製品のご購入日を証明できるもの(レシートなど)を紛失された場合には保証の対象外となりますのでご注意ください。
また、保証期間内であっても、次の場合には有償修理とさせていただきます。
●ご購入日を証明できるものがない場合
●本製品保証書に、ご購入店名の記載がなく、レシートなどの購入日を証明できるものがない場合
●お客様による輸送・移動時の落下・衝撃など、お取り扱いが適正でないために生じた故障や破損の場合
●製品マニュアルに従わない使用方法や誤装着・過失・改造・不適切な設置による故障や破損の場合
●使用しているほかのパーツに起因する故障や破損の場合
●異常電圧や火災・地震・水害・落雷その他の天災地変などに起因する故障や破損の場合
●個人売買(インターネットオークションなどを含む)でご購入された場合
1. OEMおよびバルク製品にはすべて1年間の保証が付いております。
2. 販売された国によって、本マニュアルに記載の保証内容と、その国で提供する保証内容に相違がある場合があります。その場合、実際の販売国での保証内容が優先されます。
3. 保証期間中に電子部品の故障や付属品を購入する必要が生じた場合には、ご購入店にお問い合わせください。

Korean (KR)

쿨러 마스터는 이 장비가 재료 및 제작과정에서 결함이 없음을 보증하며 구입일로부터 2년 간의 제한적인 하드웨어 보증을 제공합니다. 구입 증빙 자료로 영수증을 반드시 보관하시기 바랍니다. 이 제품은 컴퓨터 사용 용도로만 디자인되었으며, 기타 다른 용도로 사용될 경우, 제품의 품질 보증은 유효하지 않습니다. 만약 컴퓨터 하드웨어 설치에 익숙하지 않다면, 전문적인 기사에게 도움을 요청하시기 바랍니다. 제공되는 품질 보증은 일반적인 용도 범위만을 보장합니다. 쿨러 마스터의 책임이 아닌 사용자의 부적절한 동작, 보관, 오/남용, 사고, 방치에서 야기된 결과로 발생한 결함이나 피해는 품질 보증 범위에서 제외됩니다.
알림 : 제품 또는 제품 파트 식별 라벨이 제거되거나 변형된 경우 품질 보증은 유효하지 않습니다.
1. 모든 OEM/벌크 패키지 제품은 1년의 제한된 품질 보증 기간이 적용됩니다.
2. 판매 국가에 의해 제공된 품질 보증과 이 사용자 설명서 사이에 내용적인 충돌이 발생한 경우, 실제 판매 국가의 품질 보증이 우선합니다.
3. 보증 기간 동안 전자 부품의 오작동이 발생하거나 또는 액세서리의 구매가 필요한 경우 원 구입처에 반품하시기 바랍니다.

Kazakh (KZ)

Cooler Master компаниясы материалдың ақауының және құрылғының зауыттық ақауларының жоқтығына кепілдеме береді және сатып алған күннен бастап екі жыл мерзімге құрылғыға шектеулі кепілдеме береді. Сатып алуды растайтын құжаттарды міндетті түрде сақтаңыз. Бұл бұйым тек компьютерде қолдануға ғана арналған. Қондырғыны кез келген басқа түрде қолдану кезінде бұл кепілдеме жарамсыз. Егер сіз компьютерлік құрылғыны орнату және күйге келтіру үрдісімен жеткілікті таныс болмасаңыз, онда мамандарға хабарласыңыз.Бұл кепілдеме қондырғыны қалыпты жағдайларда ғана пайдаланған кезде жарамды. Cooler Master компаниясының кінәсісіз, дұрыс пайдаланбау, дұрыс емес сақтау немесе қолдану нәтижесінде, сонымен қатар дұрыс емес немесе ұқыпсыз қарау немесе оқыстан зақымдау нәтижесінде туындаған ақаулықтар мен зақымдануларға кепілдеме жарамсыз.
Ескерту: бұйымнан немесе оның құрамдас бөліктерінен танымдық этикеткаларды жою немесе алмастыру жағдайында кепілдеменің әрекеті тоқтатылады.
1. Өндіруші кешенді бұйымға және бірге қапталған барлық бұйымдарға бір жыл кепілдеме береді.
2. Сату жағына ұсынылған кепілдеме мен осы нұсқаулық арасында сәйкессіздік анықталған кезде, басым құжат іс жүзінде сату жағына берілген кепілдеме болып табылады.
3. Кепілдемелік мерзім ішінде электрондық құрамдас бөліктер жарамсыз немесе үстеме жабдықтарды алу қажеттіліктері туындаған жағдайда бастапқы сатып алған жерге хабарласу керек.

Dutch (NL)

Cooler Master garandeert dat dit apparaat vrij van defecten in materiaal en fabricage is en geeft een twee jaar durende beperkte hardware garantie voor het apparaat, beginnend op de aanschafdatum. Bewaar uw bon als bewijs van aanschaf. Dit product is alleen ontworpen voor computer gebruik. Het gebruik van dit apparaat in een andere capaciteit maakt de garantie ongeldig. Als u niet bekent bent met het installeren van computer hardware, vraag dan om professionele hulp. Defecten of schade die het gevolg zijn van onjuiste bediening, opslag, misbruik of mishandeling, een ongeluk of verwaarlozing, die niet de fout zijn van Cooler Master, worden niet gedekt door de garantie.
Opmerking: de garantie wordt ongeldig gemaakt door het verwijderen of veranderen van het product of onderdeelidentificatielabels
1. Alle OEM/Bulk verpakte product hebben 1 jaar gelimiteerde garantie
2. In geval van een conflict tussen de garantievoorwaarden die wettelijk verplicht zijn in het land van aankoop en de voorwaarden in deze handleiding, zijn de wettelijke garantievoorwaarden van het betreffende land van toepassing.
3. In geval van een defect van elektronische onderdelen of als u accessoires nodig heeft tijdens de garantieperiode, gaat u naar de winkel waar u het toestel heeft aangeschaft.

Polish (PL)

Cooler Master gwarantuje, że urządzenie to jest wolne od wszelkich defektów materiałowych oraz w wykonaniu i oferuje dwu-letnią, ograniczoną gwarancje poczynając od dnia zakupu. Proszę zachować paragon sprzedaży. Produkt ten jest przeznaczony wyłącznie do użytku w komputerach. Używanie tego urządzenia do innych celów, unieważnia gwarancje. Osoby bez odpowiedniej wiedzy dotyczącej składania komputerów powinny poprosić o pomoc fachowca.Gwarancja pokrywa wyłącznie normalne użytkowanie. Defekty, lub uszkodzenia, wynikające z niewłaściwego użytkowania, przechowywania,lub użytkowania niezgodnego z przeznaczeniem, nie są winną Cooler Master i są wykluczone z gwarancji.
Uwaga: Gwarancja jest anulowana, jeśli jakieś części lub identyfikatory zostaną zmienione lub usunięte.
1. Wszystkie produkty OEM/w opakowaniach zbiorczych objęte są jednoroczną gwarancją o ograniczonym zakresie
2. W przypadku sprzeczności warunków gwarancji pomiędzy krajem w którym dokonano zakupu a informacjami zawartymi w tej instrukcji, dokumentem ważniejszym jest gwarancja obowiązująca w kraju w którym dokonano zakupu.
3. W przypadku zaistnienia usterki elementów elektronicznych lub potrzeby zakupu akcesoriów w czasie trwania okresu gwarancyjnego, prosimy udać się do sklepu, w którym dokonano zakupu.

Portugal (PT)

A Cooler Master garante que esse dispositivo não possui defeitos de material e de mão de obra e oferece uma garantia limitada de dois anos para os componentes do dispositivo a partir da data da compra. Por favor guarde o recibo de compra em local seguro. Este produto é projetado para uso somente em computador. O uso deste dispositivo para qualquer outra finalidade anula a garantia. Se você não estiver familiarizado com instalação de equipamentos de computador, por favor providencie a assistência de um profissional. A garantia oferecida cobre o uso normal. Defeitos ou danos resultantes de operação ou armazenagem inadequadas, uso indevido ou mau
uso, acidente ou negligência, que não sejam provenientes de falhas da Cooler Master, estão excluídos da cobertura da garantia.
Nota: a garantia será anulada caso sejam removidos ou alteradas etiquetas de identificação do produto ou de peças.
1. Todos os produtos com embalagem conjunta/OEM têm um ano de garantia limitada
2. Em caso de conflito entre a garantia fornecida pelo país do ponto de venda e a deste manual, a garantia do país do ponto de venda deve prevalecer.
3. Em caso de mau funcionamento de componentes eletrônicos ou quando houver necessidade de compra de acessórios durante o período de garantia, por favor, retorne à loja onde o produto foi adquirido originalmente.

Russian (RU)

Компания Cooler Master гарантирует отсутствие дефектов материала и заводских дефектов устройства и предоставляет ограниченную гарантию на оборудование сроком на два года со дня покупки. Обязательно сохраните документы, подтверждающие покупку.Это изделие предназначено только для использования в составе компьютера. При любом ином способе применения устройства эта гарантия недействительна. Если вы недостаточно знакомы с процессом установки и настройки компьютерного оборудования, обратитесь к специалисту. Данная гарантия распространяется на оборудование только при нормальных условиях его эксплуатации. Гарантия не распространяется на дефекты или повреждения, которые возникли не по вине компании Cooler Master, а в результате неправильной эксплуатации, неправильного хранения или применения, а также в результате неправильного или небрежного обращения или случайного повреждения.
Примечание: в случае удаления или замены опознавательных этикеток с изделия или его компонентов действие гарантии прекращается.
1. Изделия, поставляемые без торговой упаковки (OEM) или упакованные по несколько штук (bulk) поставляются с гарантийным сроком один год.
2. В случае обнаружения несоответствий между гарантией, предоставленной в стране продажи, и данным руководством, приоритетным документом является гарантия, предоставленная в стране фактической продажи.
3. В случае неисправности электронных компонентов или необходимости приобретения дополнительных принадлежностей в течение гарантийного срока, следует обращаться в место первоначального приобретения.

Serbian (SR)

Cooler Master garantuje da je ovaj uređaj nema defekte materijala i rada i daje dvogodišnju garanciju na hardver uređaja od dana kupovine. Molimo Vas da zadržite račun kao dokaz o kupovini. Ovaj proizvod je napravljen samo za korištenje u kompjuteru. Korištenje ovog uređaja u bilo kojem drugom kapacitetu poništava garanciju. Ako niste upoznati sa instalacijom kompjuterskog hardvera, molimo Vas da se obratite za stručnu pomoć.Data garancija se odnosi samo na normalno korišćenje. Kvarovi i oštećenja koja nastanu usled nepravilnog korišćenja, skladištenja, zloupotrebe, nemara ili nezgode, koji nisu nastali greškom Cooler Master-a, nisu obuhvaćeni garancijom.
Napomena: garancija se poništava otklanjanjem ili promenom proizvoda ili dijela identifikacije.
1. Svi OEM/pakovani proizvodi su sa jednogodišnjom ograničenom garancijom
2. U slučaju sukoba garancije izdate od strane prodajnog mesta u zemlji i one opisane u ovom priručniku, prednost ima garancija izdata od strane prodajnog mesta date zemlje.
3. U slučaju kvara elektronskih komponenata ili potrebe za dodatnom opremom tokom perioda važenja garancije, molimo obratite se prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

Turkish (TR)

Cooler Master bu cihazda malzeme ve işçilik hatası bulunmadığını garanti eder ve cihaz için satın alma tarihinden başlayan iki yılla sınırlı bir donanım garantisi verir. Alımı belgelemek için lütfen makbuzunuzu saklayın. Bu ürün yalnızca bilgisayar kullanımı için tasarlanmıştır. Bu cihazın başka bir kapsamda kullanılması garantiyi geçersiz kılar. Bilgisayar donanımı montajını bilmiyorsanız, lütfen profesyonel yardım talep edin.Verilen garanti normal kullanım içindir. Cooler Master'ın hatası olmayan uygunsuz kullanım, depolama, yanlış kullanım veya kötü kullanım, kaza ya da ihmalden kaynaklanan arıza ya da hasarlar garanti kapsamının dışındadır.
Dikkat: Ürün ya da parça tanıtma etiketlerinin sökülmesi ya da değiştirilmesi garantiyi geçersiz kılar.
1. Tüm OEM/ambalajsız ürünler bir yıl sınırlı garanti ile gelir
2. Garanti verilen ülkedeki satlş noktası ve bu kullanma kılavuzu arasında bir çelişki olursa, satış noktasının bulunduğu ülkedeki garanti hükümleri öncelik taşır.
3. Elektronik bileşenlerin arızalanması ya da garanti süresinde aksesuarların satın alınması gerekirse, lütfen ürünü satın aldığınız mağazaya başvurunuz.

Ukrainian (UA)

Компанія Cooler Master гарантує відсутність дефектів матеріалу та заводських дефектів пристрою та надає обмежену гарантію на обладнання терміном на два роки з дня покупки. Обов'язково збережіть документи, що підтверджують покупку. Це виріб призначений тільки для використання у складі комп'ютера. При будь-якому іншому способі застосування пристрою ця гарантія недійсна. Якщо ви недостатньо знайомі з процесом встановлення та налаштування комп'ютерного обладнання, зверніться до фахівця. Дана гарантія поширюється на обладнання тільки за нормальних умов його експлуатації. Гарантія не поширюється на дефекти або пошкодження, які виникли не з вини компанії Cooler Master, а у результаті неправильної експлуатації, неправильного зберігання або застосування, а також у результаті неправильного або недбалого поводження або випадкового пошкодження.
Примітка: у разі видалення або заміни розпізнавальних етикеток з виробу або його компонентів, дія гарантії припиняється.
1. Вироби, що поставляються без торгової упаковки (OEM) або є упакованими по кілька штук (bulk), поставляються з гарантійним терміном один рік.
2. У разі виявлення невідповідностей між гарантією, наданою у країні продажу, і цим керівництвом, пріоритетним документом є гарантія, що надана у країні фактичного продажу.
3. У разі несправності електронних компонентів або необхідності придбання додаткових приналежностей протягом гарантійного терміну, слід звертатися в місце початкового придбання.

Cooler Master Products: Limited Warranty

This document describes the warranty terms for all Cooler Master product sold in Australia

For Australia only:
Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. (Cooler Master Technology Inc., 8F., No. 788-1, Zhongzheng Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 23586, Taiwan (R.O.C.).)
Telephone: +886-2-2225-3517 (standard international call charges apply.)

Who the Warranty Protects:
This Warranty is valid to the original purchaser only.

What the warranty protects:
This warranty is valid only for the Cooler Master Products distributed by authorized dealer(s) in Australia. Please contact Cooler Master for warranty information and services:
• Cooler Master Support: account.coolermaster.com

What Is and Is Not Covered
It is important to note that our warranty is not an unconditional guarantee for the duration of the Program. Any replaced parts become the property of Cooler Master. The Program does not apply to the software component of a product or a product which has been damaged due to accident, misuse, abuse, improper installation, usage not in accordance with product specifications and instructions, natural or personal disaster, or unauthorized alterations, repairs or modifications.
The Program does not cover any events such as below:
• Any damages unrelated to manufacturing defects.
• Any unsuitable environment or use of the product in Cooler Master Opinion.
• Any product which has been modified without official permission from Cooler Master, or on which the serial number or warranty sticker has been defaced, modified, or removed.
Damage, deterioration or malfunction resulting from:
• Accident, abuse, misuse, neglect, fire, water, lightning, or other acts of nature, commercial or industrial use, unauthorized product modification or failure to follow instructions included with the product.
• Third party products using Cooler Master Components will not be covered by warranty. See your vendor or the manufacturer for information about servicing.
• Repair or attempted repair by anyone not authorized by Cooler Master, Inc.
• Any shipment damages (claims must be made with the carrier).
• Unauthorized repairs to a Cooler Master product will void the warranty offered by the Program. Cooler Master reserves the right to refuse to service any product which has been altered, modified or repaired by non- Cooler Master Service personnel.
• Cooler Master does not warrant that this product will meet your requirements. It is your responsibility to determine the suitability of this product for your purpose.
• Removal or installation charges.
• You are responsible for the cost of shipping the product to Cooler Master. Cooler Master pays the cost of returning a product to you.
• Cooler Master reserves the right to replace the product with a service product at their sole discretion at any time.
• Product malfunction or damage resulting from liquids or moisture.
• All accessories that malfunction due to physical damage such as: USB cables, extension cables, adapter cables, adapters, power cords, screws, retention brackets, ear cups, and all other similar accessories.

Limitation of implied warranties:
THERE ARE NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION CONTAINED HEREIN INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

Exclusion of damages
COOLER MASTER'S LIABILITY IS LIMITED TO THE COST OF REPAIR OR REPLACEMENT OF THE PRODUCT. COOLER MASTER SHALL NOT BE LIABLE FOR:
• DAMAGE TO OTHER PROPERTY CAUSED BY ANY DEFECT IN THE PRODUCT, DAMAGES BASED UPON INCONVENIENCE, LOSS OF USE OF THE PRODUCT, LOSS OF TIME, LOSS OF PROFITS, LOSS OF BUSINESS OPPORTUNITY, LOSS OF GOODWILL, INTERFERENCE WITH BUSINESS RELATIONSHIPS OR OTHER COMMERCIAL LOSS, EVEN IF ADVISED OF THEIR POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.
• ANY OTHER DAMAGES, WHETHER INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR OTHERWISE
• ANY CLAIM AGAINST THE CUSTOMER BY ANY OTHER PARTY

Warranty Information:
If the goods is found with reasonable defect within the period of (refer to Table A.,) starting on the first day of purchase (with proof of invoice), this is what you must do, to claim the warranty from the above address.

Procedures:
1. Consumers should return to the shop where he/she has bought the goods, After confirming with the shop with a valid invoice, they may approach the distributor for RMA claim.
2. After confirmed by the distributor that the goods was damaged due to natural causes, replacement and repair will be done by distributor (including brand new or refurbished goods)
3. All faulty goods must return to the distributor, expenses for returning the faulty goods will be covered by the consumer, and distributor will cover the cost involved in the transporting of parts or repaired goods to the consumer.

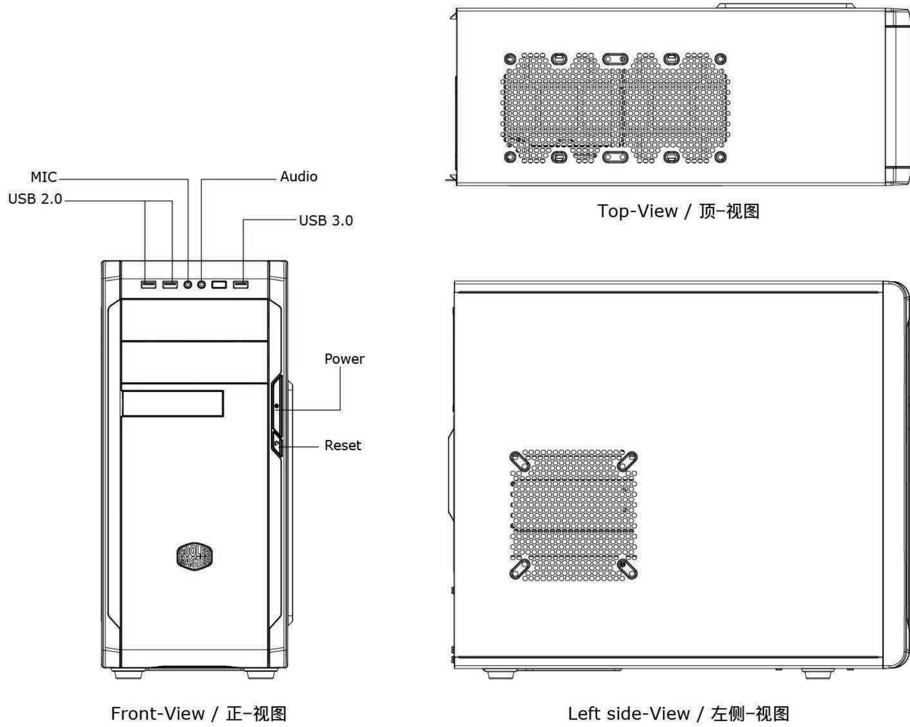
Regarding all the expenses incurred in making the claim, and this is how you would claim:
1. Within the valid warranty date, starting from the first day of issuing invoice, Retail shops will assist in confirmation with distributor for the consumer for the following.
A. If the damage was caused by the consumer, then the consumer should cover all expenses in fixing the product, if the product still can't be fixed, we would suggest consumer in buying a brand new product.
B. Product defect caused under natural use, expenses will be covered by the distributor.
2. Faulty products with expired warranty dates, we would suggest consumer to purchase a brand new products, without undergoing for repairs.

Table A:
Cooler Master Products
Please check your user manual for the exact warranty period terms for products that are not shown below.
For more warranty information, please visit our official website: http://www.coolermaster.com/service/warranty.html

Chassis

Product Name	Warranty Term
All Chassis Series (Only Electronic Parts)	2 years
C+P (Chassis + PSU)	1 year

1. Diagram / 示意图



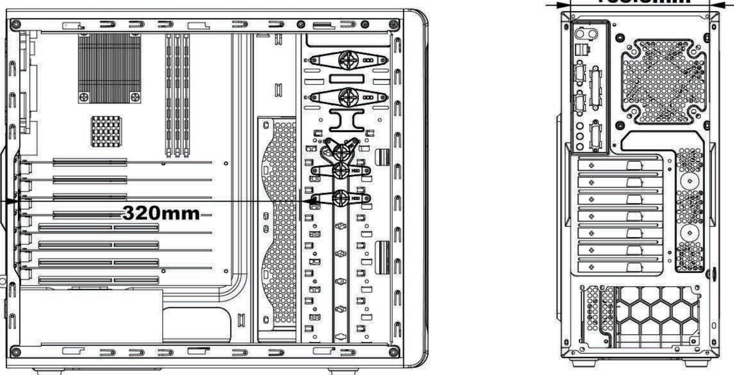
Top-View / 顶-视图

Front-View / 正-视图

Left side-View / 左侧-视图

⚠ *Warning!!*

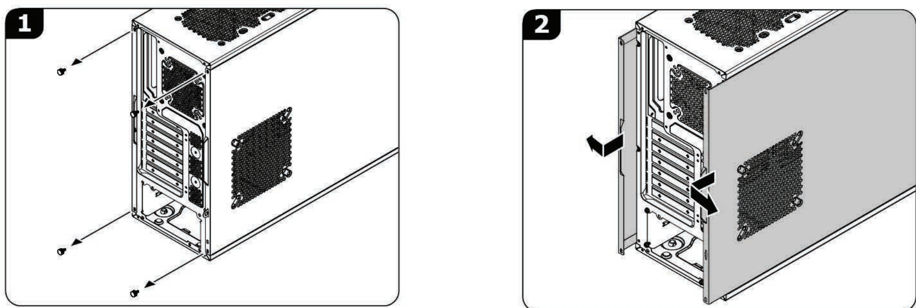
1. CPU cooler installation:
   Please ensure that your CPU cooler does NOT exceed 6.4 inch (163.8 mm) in height, it will cause damage to the side panel of the case and the CPU cooler.
2. Please ensure that your graphics card does NOT exceed 12.6 inch (320 mm) in length, it will cause damage to the case and the graphics card.



2. Installation Guide / 安装说明

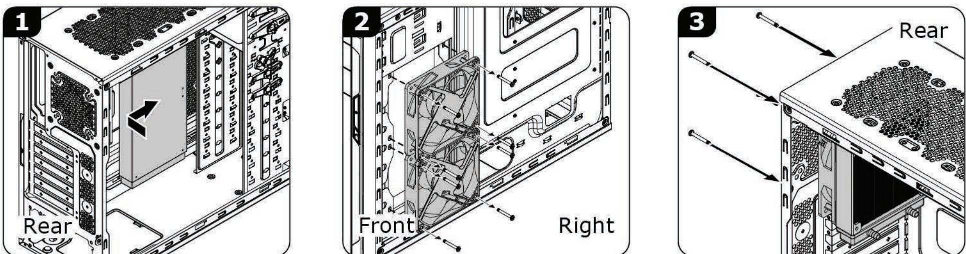
2.1

EN	How to remove the side panel	IT	Come rimuovere il pannello laterale
AR	كيفية إزالة اللوح الجانبي	JA	サイドパネルの取り外し方法
BG	Как се отстранява страничният панел	KR	사이드 패널 제거 방법
CHS	拆下侧板	KZ	Бүйір тақтаны қалай алу керек
CHT	拆下側板	NL	Verwijderen van het zijpaneel
CS	Jak odstranit boční kryt	PL	Jak zdjąć pokrywę boczną
DE	So entfernen Sie das Seitenpanel	PT	Como remover o painel lateral
EL	Πως να αφαιρέσετε το πλαϊνό κάλυμα	RU	Как снять боковую панель
ES	Como extraer el panel lateral	SR	Kako da uklonite bočnu stranicu
FR	Comment retirer le panneau latéral	TR	Yan paneli kaldırma
HU	Oldalsó panel eltávolítása	UA	Як зняти бічну панель



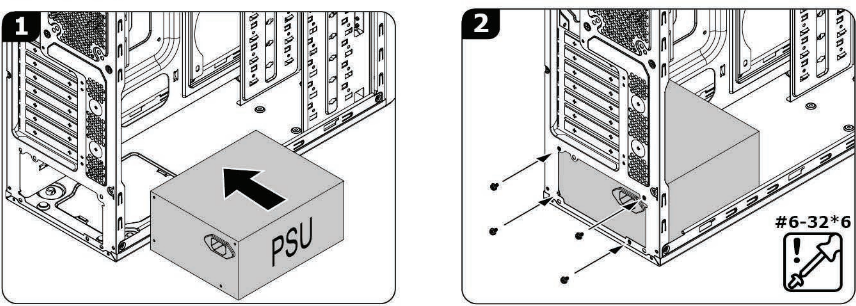
2.2

EN	How to install a radiator	IT	Come installare il radiatore
AR	كيفية تثبيت المبرد	JA	ラジエーターの取り付け方法
BG	Как се инсталира радиаторът	KR	라디에이터 설치 방법
CHS	安装水冷排	KZ	Радиаторды қалай орнату керек
CHT	安裝水冷排	NL	Installeren van de radiator
CS	Jak nainstalovat chladič	PL	Jak włożyć radiator
DE	So installieren Sie einen Wärmetauscher	PT	Como instalar o radiador
EL	Πώς να εγκαταστήσετε τον ακτινοβολέα	RU	Как установить радиатор
ES	Como instalar el radiador	SR	Kako da instalirate hladnjak
FR	Comment installer le radiateur	TR	Radyatör nasıl kurulur
HU	Radiátor beszerelése	UA	Як встановити радіатор



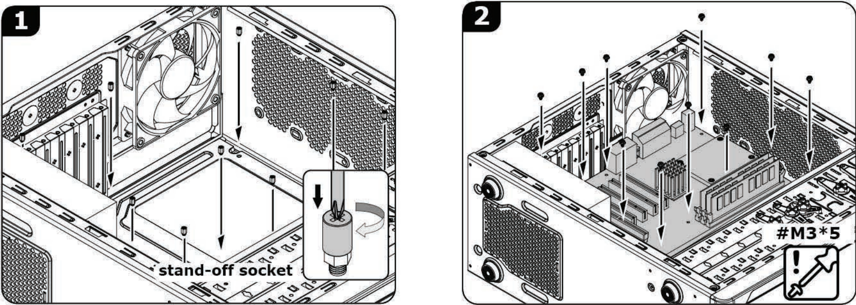
2.3

EN	How to install the power supply	IT	Come installare l'alimentatore
AR	كيفية تثبيت موفر الطاقة	JA	電源ユニットの取り付け方法
BG	Как се поставя захранващият блок	KR	파워 서플라이 설치 방법
CHS	安装电源	KZ	Қуат көзі блогын қалай орнату керек
CHT	安裝電源	NL	Installeren van de voeding
CS	Jak zapojit zdroj	PL	Jak podłączyć zasilanie
DE	So installieren Sie das Netzteil	PT	Como instalar a fonte de alimentação
EL	Πως να εγκαταστήσετε το τροφοδοτικό	RU	Как установить блок питания
ES	Como instalar la fuente de alimentación	SR	Kako da instalirate napajanje
FR	Comment installer l'alimentation	TR	Güç kaynağını kurma
HU	Tápegyég beszerelése	UA	Як встановити блок живлення



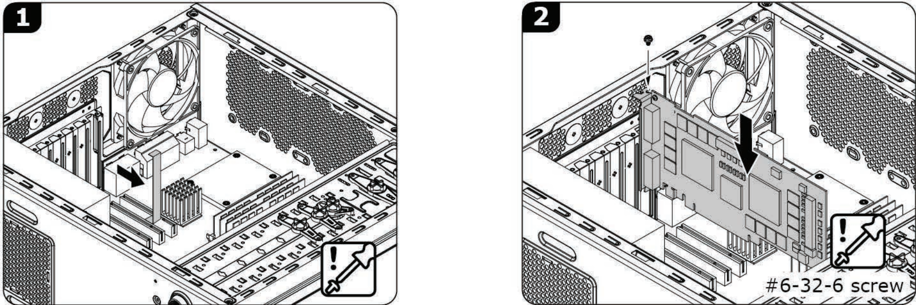
2.4

EN	How to install the motherboard	IT	Come installare la motherboard
AR	كيفية تثبيت اللوحة الأم	JA	マザーボードの取り付け方法
BG	Как се инсталира дънната платка	KR	마더보드 설치 방법
CHS	安装主机板	KZ	Аналық платаны қалай орнату керек
CHT	安裝主機板	NL	Installeren van het moederbord
CS	Jak nainstalovat motherboard	PL	Jak zamontować płytę główną
DE	So installieren Sie das Motherboard	PT	Como instalar a placa-mãe
EL	Πως να εγκαταστήσετε τη μητρική κάρτα	RU	Как установить материнскую плату
ES	Como instalar la placa base	SR	Kako da instalirate matičnu ploču
FR	Comment installer la carte mère	TR	Anakartı kurma
HU	Alaplap beszerelése	UA	Як встановити материнську плату



2.5

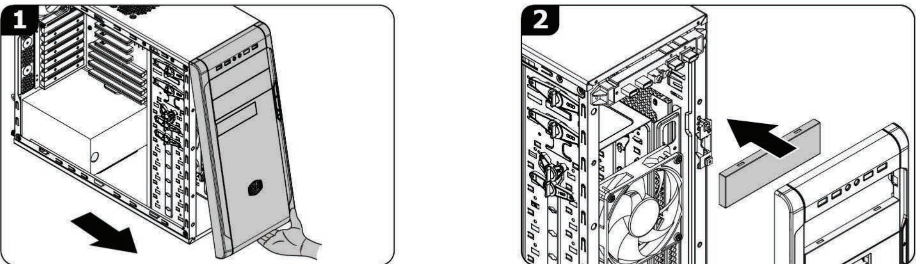
EN	How to install add-on cards	IT	Come installare le schede aggiuntive
AR	كيفية تثبيت بطاقات مضافة	JA	拡張カードの取り付け方法
BG	Как се инсталират допълнителните платини	KR	애드 온 카드 설치 방법
CHS	安装显卡	KZ	Кеңейту карталарын қалай орнату керек
CHT	安裝顯示卡	NL	Installeren van de extra kaarten
CS	Jak nainstalovat přídavné karty	PL	Jak podłączyć karty rozszerzeń
DE	So installieren Sie Erweiterungskarten	PT	Como instalar as placas adicionais
EL	Πως να εγκαταστήσετε πρόσθετες κάρτες	RU	Как установить карты расширения
ES	Como instalar tarjetas adicionales	SR	Kako da instalirate dodatne kartice
FR	Comment installer les cartes supplémentaires	TR	Eklenti kartlarını kurma
HU	Add-on kártyák beszerelése	UA	Як встановити карти розширення



2.6

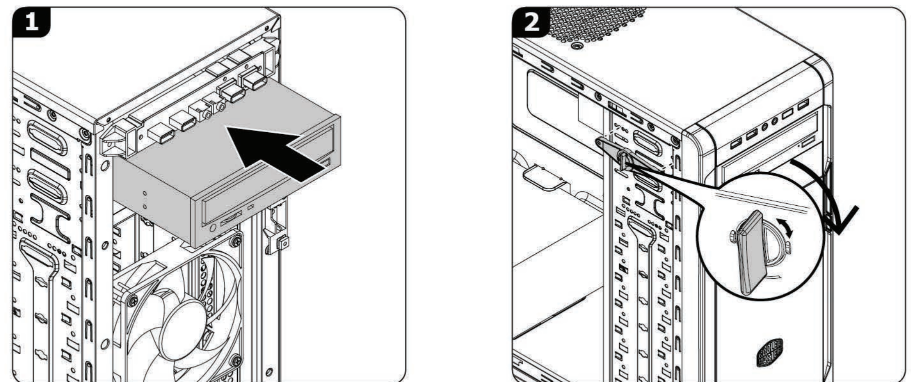
EN	How to install the 5.25" and 3.5" devices	IT	Come installare dispositivi 5.25" e 3.5".
AR	كيفية تثبيت الأجهزة "3.5 او"5.25	JA	5.25インチデバイスおよび3.5インチデバイスの取り付け方法
BG	Как се инсталират 5,25" и 3,5" устройствата	KR	5.25인치 및 3.5인치 장치 설치 방법
CHS	安装光驱和软驱	KZ	5,25" және 3,5" құрылғыларды қалай орнату керек
CHT	安裝光碟機和軟碟機	NL	Installeren van de 5.25" en 3.5" apparaten
CS	Jak nainstalovat zařízení 5,25" a 3,5"	PL	Jak zamontować urządzenia 5.25" i 3.5"
DE	So installieren Sie 5,25 Zoll und 3,5 Zoll Geräte	PT	Como instalar os dispositivos 5,25 e 3,5 pol.
EL	Πώς να εγκαταστήσετε τις συσκευές 5,25" και 3,5"	RU	Как установить устройства 5,25" и 3,5"
ES	Como instalar dispositivos 5,25" y 3,5"	SR	o da instalirate 5,25" i 3,5" uređaje
FR	Comment installer les périphériques 5,25 pouces et 3,5 pouces	TR	5,25" ve 3,5" aygıtları kurma
HU	Hogyan szereljük be az 5.25" és 3.5" eszközöket	UA	Як встановити пристрої 5,25" і 3,5"

2.6.1 Remove the front bezel

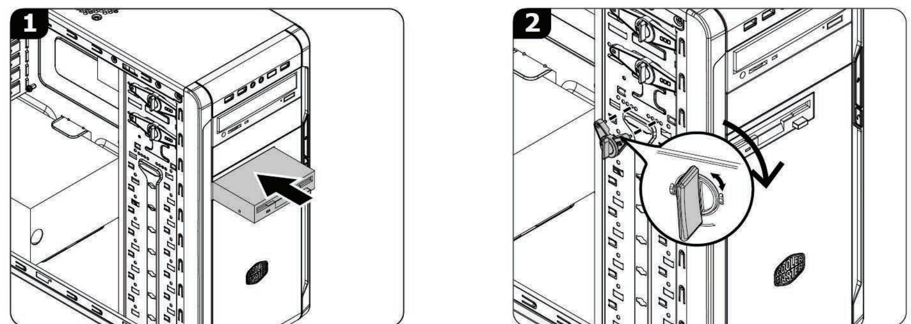


2.6.2 Install 5.25" device

※ Secure by 5.25" Tool-free



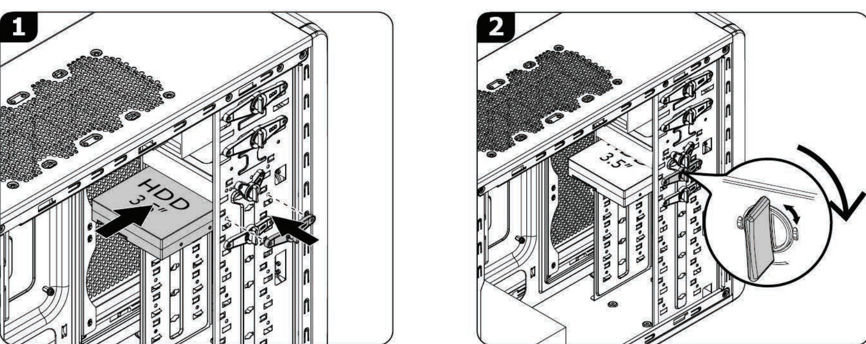
2.6.3 Install 3.5" device into external bay



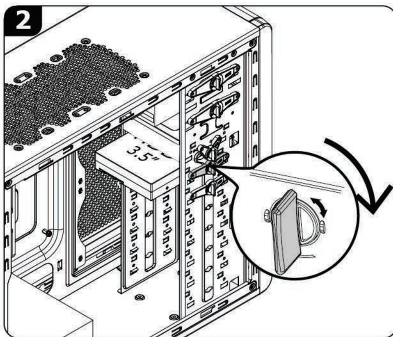
2.7

EN	How to install the 3.5" and 2.5" devices	IT	Come installare dispositivi 3.5" e 2.5".
AR	كيفية تثبيت الأجهزة "2.5 او "3.5	JA	3.5インチデバイスおよび2.5インチデバイスの取り付け方法
BG	Как се инсталират 3,5" и 2,5" устройствата	KR	3.5인치 및 2.5인치 장치 설치 방법
CHS	安装3.5"/2.5"硬盘	KZ	3,5" және 2,5" құрылғыларды қалай орнату керек
CHT	安裝3.5"/2.5"硬碟	NL	Installeren van de 3.5" en 2.5" apparaten
CS	Jak nainstalovat zařízení 3,5" a 2,5"	PL	Jak zamontować urządzenia 3.5" i 2.5"
DE	So installieren Sie 3,5 Zoll und 2,5 Zoll Geräte	PT	Como instalar os dispositivos 3,5 e 2,5 pol.
EL	Πώς να εγκαταστήσετε τις συσκευές 3,5" και 2,5"	RU	Как установить устройства 3,5" и 2,5"
ES	Como instalar dispositivos 3,5" y 2,5"	SR	o da instalirate 3,5" i 2,5" uređaje
FR	Comment installer les périphériques 3,5 pouces et 2,5 pouces	TR	3,5" ve 2,5" aygıtları kurma
HU	Hogyan szereljük be az 3.5" és 2.5" eszközöket	UA	Як встановити пристрої 3,5" і 2,5"

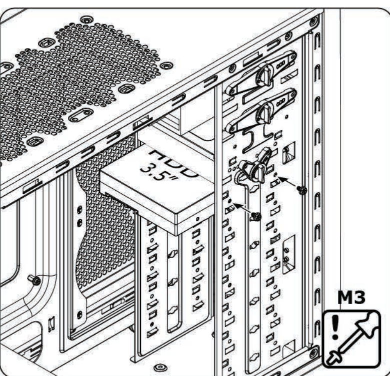
2.7.1 Install 3.5" device



* Secure by 3.5" tool-free



* Secure by screw

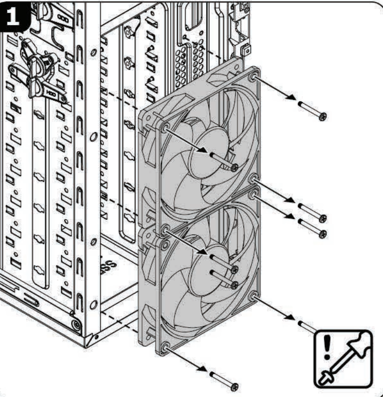


2.7.2 Install 2.5" HDD / SSD

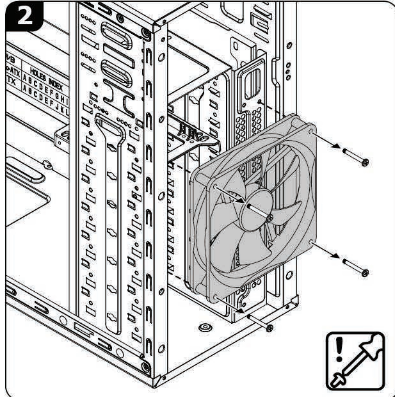
2.8

EN	How to install or replace case fans	IT	Come installare o sostituire le ventole del case
AR	كيفية تثبيت أو استبدال مروحة حافظة الكمبيوتر	JA	ケースファンの取り付けまたは交換方法
BG	Как се инсталират или заменят вентилаторите на кутията	KR	케이스 팬 설치 또는 제거하는 방법
CHS	安装和更换机箱风扇	KZ	Қаңқалық желдеткіштерді қалай орнату керек
CHT	安裝和更換機箱風扇	NL	Installeren of vervangen van de ventilatoren
CS	Jak nainstalovat či vyměnit větráky	PL	Jak zamontować lub wymienić wentylatory w obudowie
DE	So installieren Sie Gehäuselüfter oder tauschen sie aus	PT	Como instalar ou substituir ventoinhas da caixa
EL	Πως να εγκαταστήσετε ή να αντικαταστήσετε τους ανεμιστήρες του περιβλήματος	RU	Как установить или снять корпусные вентиляторы
ES	Como instalar o reemplazar los ventiladores de la carcasa	SR	Kako da instalirate i zamenite ventilatore u kućištu.
FR	Comment installer ou remplacer les ventilateurs du boîtier	TR	Kasa fanlarını kurma veya değiştirme
HU	Ventilátorok szerelése vagy cseréje	UA	Як встановити або зняти корпусні вентилятори

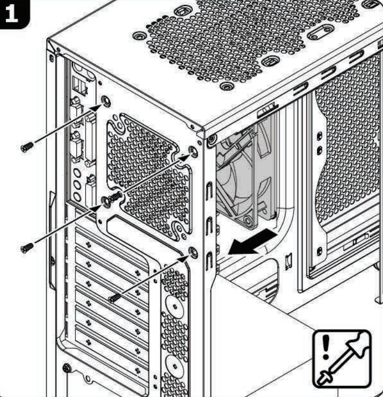
2.8.1 Install the front fan (120mm x 2)



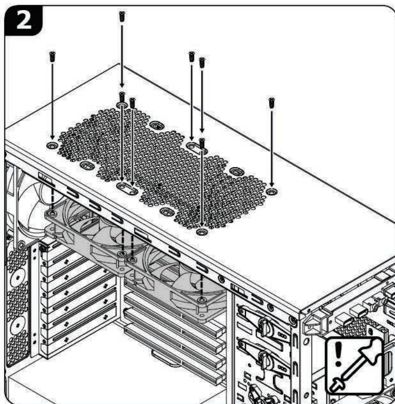
* Install the front fan (140mm x 1)



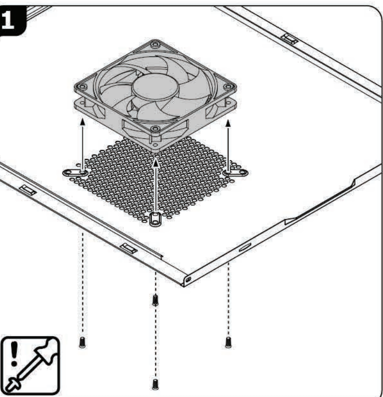
2.8.2 Install the rear fan (80/90/120mm fan x 1)



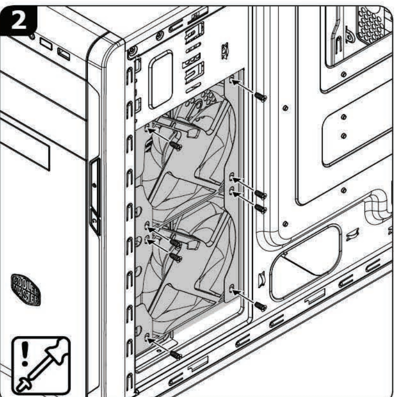
* Install the top fan (120mm x 2)



2.8.3 Install the left side fan (120/140mm fan x 1)

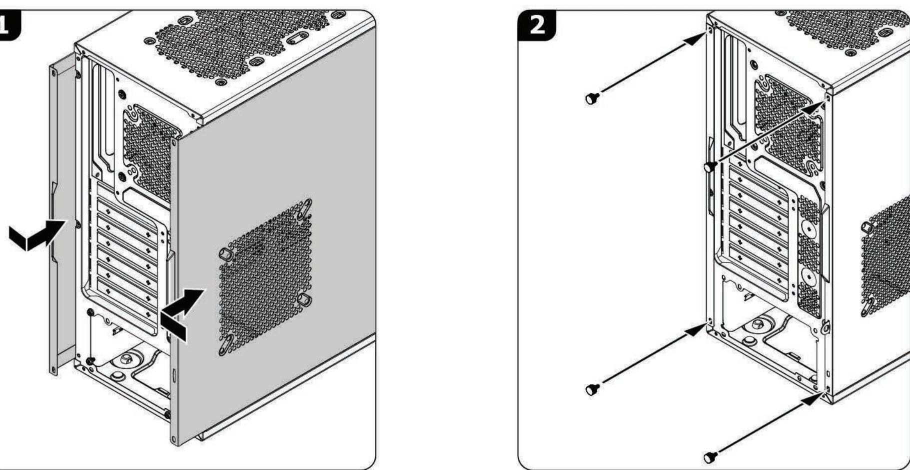


2.8.4 Install the right side fan (120 mm fan x 2)



2.9

EN	Completing installation	IT	Completamento dell'installazione
AR	استكمال التثبيت	JA	完成図
BG	Завършване на инсталацията	KR	설치 완료하기
CHS	完成安装	KZ	Орнатуды аяқтау
CHT	完成安裝	NL	Installatie voltooien
CS	Dokončení instalace	PL	Kończenie instalacji
DE	So schliessen Sie die Installation ab	PT	Finalizar a instalação
EL	Ολοκλήρωση εγκατάστασης	RU	Завершение сборки
ES	Completar la instalación	SR	Dovršavanje instalacije
FR	Terminer l'installation	TR	Kurulum tamamlanıyor
HU	A szerelés befejezése	UA	Завершення збірки



I/O Function panel installation guide

- Please refer to the illustrations in the motherboard user manual that describe USB 3.0, USB 2.0, and audio connector support. The motherboard connectors must match the included front panel cables in this case. Attempting to install anything other than matching connectors may result in damage and loss of function.
- On some motherboards, the connectors for USB 3.0, USB 2.0 and Audio are not the same as the drawing below. Please check with your motherboard manual before installing.
- The following illustration is a diagram showing the I/O connectors.

Motherboard	Case Connector
USB 3.0 connector	USB 3.0 connector
ID / IntA_P2_D+ IntA_P1_D+ / IntA_P2_D- IntA_P1_D- / GND GND / IntA_P2_SSTX+ IntA_P1_SSTX+ / IntA_P2_SSTX- IntA_P1_SSTX- / GND GND / IntA_P2_SSRX+ IntA_P1_SSRX+ / IntA_P2_SSRX- IntA_P1_SSRX- / Vbus Vbus / No Pin	No Pin
USB 2.0 connector	USB 2.0 connector
USB+5V / USB+5V LP- / LP- LP+ / LP+ GND / GND No Pin / NC	No Pin
Azalia (Intel High Definition Audio)	HD Connector
PORT1L / AUD GND PORT1R / PRESENCE# PORT2R / SENSE1_RETURN SENSE_SEND / NO PIN PORT2L / SENSE2_RETURN	No Pin

I/O面板安装说明

- 请参考主机板使用说明的USB 3.0, USB 2.0, 声音插孔章节的图示. 另外, 请选用以下标准USB 3.0, USB 2.0, 音效连接头, 避免损坏本产品.
- 一些主机板的 USB 3.0, USB 2.0, 音效连接头与下图不符, 安装前, 请参阅主机板使用说明.
- 下图为I/O电缆的连接线图.

主机板	线材
USB 3.0 接口	USB 3.0 接口
ID / IntA_P2_D+ IntA_P1_D+ / IntA_P2_D- IntA_P1_D- / GND GND / IntA_P2_SSTX+ IntA_P1_SSTX+ / IntA_P2_SSTX- IntA_P1_SSTX- / GND GND / IntA_P2_SSRX+ IntA_P1_SSRX+ / IntA_P2_SSRX- IntA_P1_SSRX- / Vbus Vbus / No Pin	No Pin
USB 2.0 接口	USB 2.0 接口
USB+5V / USB+5V LP- / LP- LP+ / LP+ GND / GND No Pin / NC	No Pin
Azalia (Intel高保真音质接口)	HD 接口
PORT1L / AUD GND PORT1R / PRESENCE# PORT2R / SENSE1_RETURN SENSE_SEND / NO PIN PORT2L / SENSE2_RETURN	No Pin